B. Conversión de longitud

1. **120 cm = 1,2 m**
2. **0,85 km = 850 m**
3. **2500 mm = 2,5 m**
4. **5,2 m = 520 cm**
5. **12 km = 1 200 000 cm**
6. **$3{,}6 \times 10^{3}$ mm = 3,6 m**
7. **45 000 cm = 0,45 km**
8. **1,75 m = 1750 mm**
9. **0,009 km = 900 cm**
10. **67 mm = 6,7 cm**
11. **5,4 m = 0,0054 km**
12. **1200 km = 1 200 000 m**
13. **$3{,}5 \times 10^{-2}$ m = 35 mm**
14. **82,6 cm = 0,826 m**
15. **0,0025 km = 2,5 m**
16. **$9{,}1 \times 10^{3}$ m = 9,1 km**
17. **17 500 mm = 17,5 m**
18. **$6{,}02 \times 10^{4}$ cm = 0,602 km**
19. **0,00056 km = 560 mm**

C. Conversión de masa

1. **2500 g = 2,5 kg**
2. **0,45 kg = 450 g**
3. **8600 mg = 8,6 g**
4. **12,5 kg = 12 500 g**
5. **0,0025 g = 2,5 mg**
6. **$3{,}4 \times 10^{3}$ g = 3,4 kg**
7. **750 mg = 0,00075 kg**
8. **2,5 t = 2500 kg**

9. **45 g = 45 000 mg**
10. **72 000 mg = 72 g**
11. **1,25 kg = 1 250 000 mg**
12. **0,008 t = 8000 g**
13. **$7{,}89 \times 10^3$ g = 7,89 kg**
14. **5600 g = 0,0056 t**
15. **98,5 kg = 98 500 g**
16. **$1{,}2 \times 10^2$ mg = 0,12 g**
17. **5600 g = 5 600 000 mg**
18. **0,00067 t = 0,67 kg**
19. **$8{,}5 \times 10^3$ g = 8 500 000 mg**

D. Conversión de volumen y capacidad

1. **250 mL = 0,25 L**
2. **5 L = 5000 mL**
3. **0,75 L = 0,00075 m^3**
4. **1200 mL = 1,2 L**
5. **$8{,}6 \times 10^3$ mL = 8,6 L**
6. **0,0025 m^3 = 2,5 L**
7. **3,5 L = 0,0035 m^3**
8. **4500 mL = 4,5 L**
9. **5×10^{-3} m^3 = 5000 mL**
10. **60 L = 60 000 mL**
11. **$9{,}8 \times 10^2$ mL = 0,98 L**
12. **25 m^3 = 25 000 L**
13. **0,00089 m^3 = 890 mL**
14. **$7{,}2 \times 10^3$ L = 7,2 m^3**
15. **$3{,}4 \times 10^2$ mL = 0,34 L**
16. **15,5 L = 15 500 mL**
17. **0,0042 m^3 = 4,2 L**

18. **$8{,}5 \times 10^{-4}$ m³ = 850 mL**
19. **$2{,}35 \times 10^{3}$ L = 2,35 m³**

E. Conversión de tiempo

1. **7200 s = 2 h**
2. **3600 s = 60 min**
3. **5 h = 300 min**
4. **0,75 h = 2700 s**
5. **48 h = 2 días**
6. **172 800 s = 2 días**
7. **$3{,}6 \times 10^{3}$ s = 1 h**
8. **5 días = 120 h**
9. **5 min = 300 s**

F. Conversión combinada y aplicada

1. **3×10^{8} m/s = 3×10^{5} km/s**
2. **5 km ÷ 25 min**
   = 5000 m ÷ 1500 s
   = 3,33 m/s
3. **1,5 L = 0,0015 m³**
4. **$1{,}2 \times 10^{3}$ kg = 1,2 t**
5. **40 000 km = 40 000 000 m**
6. **0,000002 m = 2 µm**
7. **900 km ÷ 1,5 h**
   = 900 000 m ÷ 5400 s
   = 166,67 m/s
8. **1 L = 1000 mL**
   1000 ÷ 0,05 = **20 000 gotas**
9. **72 × 60 × 24 = 103 680**
   = 103 680 latidos por día

G. Conversión de temperatura

1. **25 °C = 77 °F**
2. **0 °C = 273 K**

3. **100 °C = 212 °F**
4. **−40 °C = −40 °F**
5. **37 °C = 98,6 °F**
6. **310 K = 37 °C**
7. **310 K = 98,6 °F**
8. **451 °F = 232,8 °C**
9. **451 °F = 505,8 K**
10. **273 K = 32 °F**
11. **32 °F = 0 °C**
12. **32 °F = 273 K**
13. **212 °F = 100 °C**
14. **212 °F = 373 K**
15. **77 °F = 25 °C**
16. **77 °F = 298 K**
17. **−100 °C = 173 K**
18. **−100 °C = −148 °F**
19. **0 K = −273 °C y −459,4 °F**